淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KT-04-8 次研究航海

＊ 観測海域：　相模湾、東京湾、伊豆小笠原海溝

＊ 航海期間：　平成 16 年 5 月 17 日　～　平成 16 年 5 月 23 日

＊ 出港日時・場所：　5 月 17 日 14 時・東京港

＊ 入港日時・場所：　5 月 23 日 10 時・海洋研究開発機構岸壁

＊ 寄港期間・場所：

＊ 航海の研究題目：
相模湾、東京湾における微量元素の同位体組成と地球化学的挙動に関する研究

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス）：
小畑　元・東京大学海洋研究所・講師

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
１．相模湾、東京湾における希土類元素の分布と同位体組成に関する研究
２．相模湾、東京湾における天然放射性核種の挙動
３．相模湾、東京湾における希ガスの地球化学
４．海洋観測用蛍光酸素センサーに対する試験観測
CTD 採水、大量採水器を用いた採水、表面ポンプ採水

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

東京大学海洋研究所	講師	小畑　元
東京大学海洋研究所	助手	蓮本　浩志
東京大学海洋研究所	大学院生	本郷　やよい
東京大学海洋研究所	大学院生	大久保　綾子
東京大学海洋研究所	大学院生	田副　博文
東京大学海洋研究所	大学院生	土井　崇史
東京大学海洋研究所	大学院生	原　慈子

東京大学海洋研究所	大学院生	国岡　大輔	
東京大学海洋研究所	大学院生	内田　麻美	
グローバルオーシャンディベロップ		観測技術員	前野　克尚
グローバルオーシャンディベロップ		観測技術員	大山　亮

＊ 航跡・測点図